

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 03/14357

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 C08G18/61 C08G18/67 A61K7/06

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchiertes Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 C08G A61K

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	US 5 089 586 A (PIEPHO ET AL) 18. Februar 1992 (1992-02-18) Spalte 1, Zeile 59 - Spalte 4, Zeile 13; Anspruch 1; Beispiel 1	1
A	US 6 069 217 A (NAE ET AL) 30. Mai 2000 (2000-05-30) Spalte 4, Zeile 59 - Spalte 5, Zeile 39 Spalte 10, Zeile 64 - Spalte 11, Zeile 20; Ansprüche 1,4	1,9
A	WO 01/85821 A (BASF) 15. November 2001 (2001-11-15) Seite 3, Zeile 19 - Seite 7, Zeile 32 Seite 13, Zeile 41 - Seite 15, Zeile 18; Ansprüche 1,10	1-3

☐ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderscher Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderscher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

Z Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

26. April 2004

Absenddatum des internationalen Recherchenberichts

06/05/2004

Name und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Bourgonje, A

INTERNATIONALE RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 03/14357

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5089586	A	18-02-1992	DE 3829588 A1	15-03-1990
			DE 58905826 D1	11-11-1993
			EP 0356848 A2	07-03-1990
US 6069217	A	30-05-2000	KEINE	
WO 0185821	A	15-11-2001	DE 10022247 A1	15-11-2001
			AU 6899501 A	20-11-2001
			BR 0110645 A	25-03-2003
			CA 2408210 A1	05-11-2002
			CN 1427857 T	02-07-2003
			WO 0185821 A1	15-11-2001
			EP 1280840 A1	05-02-2003
			JP 2003532768 T	05-11-2003
			NO 20025325 A	07-01-2003
			US 2003113285 A1	19-06-2003

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/EP 03/14357

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER IPC 7 C08G18/61 C08G18/67 A61K7/06		
According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC		
B. FIELDS SEARCHED Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols) IPC 7 C08G A61K		
Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched		
Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used) EPO-Internal, WPI Data, PAJ		
C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	US 5 089 586 A (PIEPHO ET AL) 18 February 1992 (1992-02-18) column 1, line 59 - column 4, line 13; claim 1; example 1	1
A	US 6 069 217 A (NAE ET AL) 30 May 2000 (2000-05-30) column 4, line 59 - column 5, line 39 column 10, line 64 - column 11, line 20; claims 1,4	1,9
A	WO 01/85821 A (BASF) 15 November 2001 (2001-11-15) page 3, line 19 - page 7, line 32 page 13, line 41 - page 15, line 18; claims 1,10	1-3
<input type="checkbox"/> Further documents are listed in the continuation of box C. <input checked="" type="checkbox"/> Patent family members are listed in annex.		
* Special categories of cited documents : *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance *E* earlier document but published on or after the international filing date *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified) *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed *T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art. *Z* document member of the same patent family		
Date of the actual completion of the international search 26 April 2004		Date of mailing of the international search report 06/05/2004
Name and mailing address of the ISA European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016		Authorized officer Bourgonje, A

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP 03/14357

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
US 5089586	A	18-02-1992	DE 3829588 A1 DE 58905826 D1 EP 0356848 A2	15-03-1990 11-11-1993 07-03-1990
US 6069217	A	30-05-2000	NONE	
WO 0185821	A	15-11-2001	DE 10022247 A1 AU 6899501 A BR 0110645 A CA 2408210 A1 CN 1427857 T WO 0185821 A1 EP 1280840 A1 JP 2003532768 T NO 20025325 A US 2003113285 A1	15-11-2001 20-11-2001 25-03-2003 05-11-2002 02-07-2003 15-11-2001 05-02-2003 05-11-2003 07-01-2003 19-06-2003